## Index of Claims



Application/Control No.

10/683,548 Examiner PEDERSEN, BRADLEY J.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Frantz B. Jean

2151

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

Claim         Date           Image: Street of the control of the con			_					,		_		_
1	Cla	im					Dat	е				]
7			4/29/07									
7	<u> </u>	1	V	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<b></b>	┢	$\vdash$	├	ľ
7	<u> </u>	2	Ť		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	1
7		3	IT				-	1	Т			1
7		4	П		Г				_	Т		1
7		5	П			Г						1
9   10   11   12   13   14   15   15   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19		6										]
9   10   11   12   13   14   15   15   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19		7	Ц									]
10		8	Ш		L	<u> </u>			_	<u> </u>		
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	<u> </u>	9	Ш		<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	<u> </u>	10	1	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	L		ļ
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	<u> </u>	11	<b>!</b>	_	<u> </u>		⊢		ļ	_	_	ł
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	<u> </u>	12	₩.	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	-	13	╫		-	⊢	_	<b> </b>	⊢	-	<u> </u>	ł
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	<u> </u>	15	╟─	_	-		⊢	-	$\vdash$	├	-	ł
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		16	-		⊢	$\vdash$	├	⊢	┢	$\vdash$	-	ł
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		17	┢	_	$\vdash$	-	_	-	⊢	├		ł
19	<b>-</b>	18	$\vdash$	-	┢	┪	H		┢	┢		ł
24		19			$\vdash$	┢	_	┢	┢	$\vdash$		
24	<b>—</b>	20			Т	H	╅	$\vdash$		<del>                                     </del>		1
24		21	Г									1
24		22										1
25		23										]
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   44   45   46   47   48   49   49		24	_	$oxed{oxed}$		_	L	<u> </u>				
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   44   45   46   47   48   49   49		25	┖		L	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   44   45   46   47   48   49   49		26	<b>I</b> _	<u> </u>		_	┡	_	_	_	ļ	l
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   44   45   46   47   48   49   49	<u> </u>	27	1	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   44   45   46   47   48   49   49	<u> </u>	28	-	┝	<u> </u>	⊢	├		ļ	<u> </u>		
32   33   34   35   36   37   38   39   39   39   39   30   31   31   32   32   33   34   34   34   34   34		29	╟		-	⊢		-		┝	-	
32   33   34   35   36   37   38   39   39   39   39   30   31   31   32   32   33   34   34   34   34   34	<del></del>	31	╫╴	<del> </del>	-	⊢	┢	┝╌	$\vdash$	┝	├	ŀ
33   34   35   35   36   37   38   39   39   30   30   30   30   30   30		32	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	l
35 ) 36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		33	1	$\vdash$	$\vdash$			┢	$\vdash$	-	$\vdash$	l
35 ) 36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		34		_					$\vdash$		$\vdash$	l
36   37   38   39   39   39   39   39   39   39		35		$\Box$								
38		36	П									١
39   40   41   42   42   43   44   45   46   47   48   49   49   49		37	Ш									
40		38	Щ	_	L			<u> </u>		_		
41 \			Ш		<u> </u>		_		L_	<u> </u>	_	
42		40	Н	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
43 J 44 4 45 46 47 48 48 49		41	1	_	_	_		Н		_		l
44	$\vdash$	42	./			$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>			l
45			Ť	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	
46	$\vdash$	45			H	⊢	<del> </del>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
47	H	46	$\vdash$		⊢	H	$\vdash$			$\vdash$	-	
48 49		47				_		$\vdash$	-	$\vdash$		
49		48	П			-	Н			$\vdash$		
50		49								П		
		50										

ė.	Cla	aim					Dat	е				]
1.					] _	_	1 _	_	_		Г	1
1	Final	Original			l		ŀ				l	I
	证	E		1								I
1		0							1		l	I
- 1		51		1	T		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1
į		52		┢	+		$\vdash$	╁╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	ł
. 1		53		$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	├	┨
1		54	-	┝	⊢	_	┢	╂	H	├	-	┨
-		55		├	⊢	├	⊢		-	┢	┢	4
		55		├	⊢	-	┢	├	-	-	⊢	4
1		51 52 53 54 55 56 57	-	-	$\vdash$	-	╀╌	⊢	-	⊢	-	4
		57		-	-	-	⊢	⊢	-	├	⊢	4
		58 59		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	-	4
		59	-	_	┡	<u> </u>	├-	<b>!</b> —	L	_	<u>Ļ</u> .	4
		60		┞	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ــ		ļ	<u> </u>	4
		61	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>!</b>	_	L	L.	4
ļ		62	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
		63	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		L	1
		61 62 63 64 65	<u> </u>	L_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	1
	l	65	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		L	$\perp$	J
z i		66 67		ــــــ	<u> </u>	_				L	L	
		67		<u> </u>		L	_	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
		68					匚	L			L	J
		69										1
		68 69 70									Γ	1
 5 - 3		71 72 73 74 75 76 77								Г		1
5 -		72							П		Г	1
		73	Г				Ī			Г	1	1
4		74						Г				1
		75	$\vdash$		$\vdash$		一				m	1
		76	Г	一	T		┢	$\vdash$		<b>†</b>	1	1
-4		77	_				$\vdash$		1	T	$\vdash$	1
		78		$\vdash$	$\vdash$		一	┢	_	$\vdash$	-	1
		78 79	$\vdash$	1		╁─	┢	H	┢	-	$\vdash$	ł
		80	<del> </del>	-	╁	-	╁─	⊢			-	1
		81	-	$\vdash$	╁	┢	⊢	-	-	┢	-	ł
-		82	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1
		83	┢╌	├─	┼	$\vdash$	$\vdash$		_	⊢	-	ł
ŀ		84	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\frac{1}{2}$
		83 84 85	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	├	1
1		96	<del> </del>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		⊢	1
		86 87	├—	$\vdash$	├-		$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\frac{1}{2}$
ł		90		├	⊢	_	-	<del> </del>	-	⊢	<u> </u>	1
-		88	├—	├	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		├	-	<u> </u>	1
}		89 90		├-	$\vdash$	ļ	<del> </del> —	⊢-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1
			├—	├_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
		91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	┞—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
		92	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	١
		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
		94	L_	L.	匚	<u> </u>		L	_	L	_	I
Į		95	<u> </u>					$\Box$				l
. [		96	L					L			L	J
[		97	L									١
[		98									L	1
-[		99										
		100										١

Claim		Date									
					Г	Γ	Ī	Г			
न	Original									1 1	
Final	igi									1 1	
_	ō						1				
	101	-	┢		-	$\vdash$	┢	├	-	Н	
<b>-</b>	101 102 103	-	┝	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$	
	102	_	-	<del> </del>	-	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$	
<u></u>	103	-	-		┝	├-	⊢	⊢	-	-	
	104 105 106	├_	<u> </u>		ļ	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	105	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
-	106	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	Ш	
	107 108	<u> </u>	_	L	_	_				Ш	
	108	<u> </u>	_	L	_	_	_		_	$oxed{oxed}$	
	109	<u> </u>			L			_	L	Ш	
L	110 111	<u> </u>			$oxedsymbol{oxed}$						
	111	L	L	L	Ĺ	L					
	112	$L^{-}$	L	L	L	L	L			П	
	113										
	112 113 114 115 116		Г					Γ	Ι –		
	115		П					Г	$\Box$	$\Box$	
	116		i –	$\overline{}$			1	Т	$\vdash$	Н	
	117 118 119		T	_	T		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	118	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	H	
<b>—</b>	110	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<del>                                     </del>	1 120	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	121	-	$\vdash$	├	_	H	├	⊢		-	
	121 122 123	-	├		-	├	-	⊢	_	Н	
	122	<del> </del>	-	-		H	⊢	⊢	⊢		
<u> </u>	123	_	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	⊢	_	$\vdash$	
	124 125 126	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\sqcup$	
	125	ļ	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	126	_	<u> </u>	_		L	_	L		Ш	
	127	ㄴ	_	<u> </u>	_		_	_		Ш	
	128	_	_	L					_	Ш	
	129			<u> </u>				L		Ш	
	130	L	_								
	127 128 129 130 131		匚	匚	Ĺ						
	132 133										
	133										
	134										
	135								Г	П	
	136						Г		Г	П	
	137					$\Box$				П	
	138			$I^{-}$		$\Box$	Г		Г	Н	
	138 139		Г		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			H	
	140	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
	141		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash \vdash$	
-	143	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Η.	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	145	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	├—	<del> </del>	Н	
	146	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —	Н	
			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	147		Щ	<u> </u>	_	—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
	148		Щ	L.,	<u> </u>	L.	ш	Ш	<u> </u>		
	149		Щ	L			Щ	Щ	$oxed{oxed}$		
	150		ليــا		i						